Funkthermometer TE 219 LED

BEDIENUNGSANLEITUNG

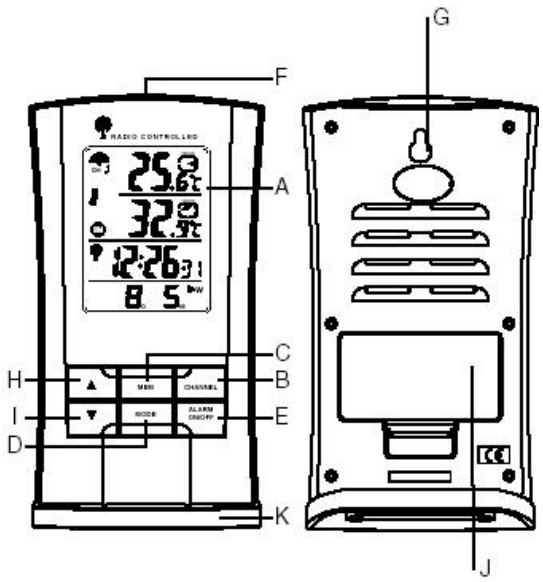
EINLEITUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf des Funkthermometers TE 219 LED mit Innenthermometer, Funktemperatursensor und Funkuhr. Das Gerät verfügt auch über einen Kalender mit Wochentagsanzeige und Alarmfunktion (2 Zeiten).

⚠ Lesen Sie bitte vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung sorgfältig, damit Sie das Gerät korrekt in Betrieb nehmen und alle Funktionen nützen können.
Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.

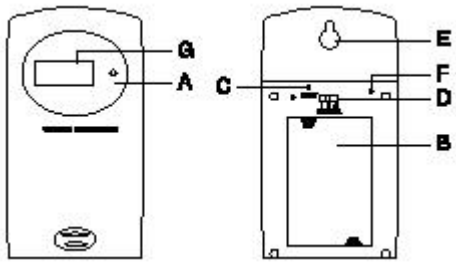
Beschreibung des Funkthermometers TE 219 LED

Basisstation:



A Vierzeiliges **Display**
zeigt Innen- und Außentemperaturen, Uhrzeit und Datum
B **Kanalwahl**-Taste:
wählt zwischen den Funkkanälen 1, 2 oder 3
C **Memory [MEM]**-Taste:
zeigt die Maximal- oder Minimal-Temperatur an
D **[MODE]-**Taste:
Wechselt den Anzeige-Modus
E **[ALARM]**-Taste:
zeigt die Alarm-Zeit, aktiviert/deaktiviert den Alarm
F **[SNOOZE • LICHT]**-Taste:
aktiviert die Snooze-Funktion,
schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein
G **Ausnehmung für die Wandmontage**
H **[▲]**-Taste:
erhöht den Wert einer Einstellung
I **[▼]**-Taste:
senkt den Wert einer Einstellung
J **Batteriefach**
Zum Einlegen von 2 Mignon Batterien (1,5V, „AA“)
K **Standfuß**
abnehmbar

Funksensor:



A **LED-Anzeige:**
Blinkt 1x bei Datenübertragung
Blinkt 2x, wenn die Batterien im Sensor zu wechseln sind
B **Batteriefach**
Zum Einlegen von 2 Mignon Batterien (1,5V, „AA“)
C **[RESET]-**Taste:
zurücksetzen aller Einstellungen auf Werkeinstellung
D **Kanalwahl-**Taste:
wählen Sie den Kanal, bevor sie die Batterien installieren!
E **Ausnehmung für die Wandmontage**
F **[°C / °F]** Taste
G **LC-Display**

Einlegen der Batterien

⚠ **Legen Sie zuerst die Batterien im Funksensor und dann in der Basisstation ein!**

Funksensor:
a. Lösen Sie die Schrauben des Batteriefachdeckels mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubenziehers.
b. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus.
   !: Wenn Sie mehrere Sensoren benützen, muss jeder auf einen anderen Kanal geschaltet sein.
c. Legen Sie 2 Batterien Größe “AA“ ein. Achten Sie auf die im Batteriefach angegebene Polarität!
d. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Basisstation:
a. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.
b. Legen Sie 2 Batterien Größe “AA“ ein. Achten Sie auf die im Batteriefach angegebene Polarität!
c. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Das Funkthermometer ist mit Batterieverbrauchsanzeigen w für die Basisstation und für den/die Sensor(en) ausgestattet. Wenn das Symbol w erscheint, tauschen Sie bitte die entsprechenden Batterien aus.

Positionierung des Sensors

- Platzieren Sie den Funksensor so nahe wie möglich bei der Basisstation.
- Der Abstand muss in jeden Fall geringer als die maximale Übertragungsreichweite (30 m) sein.
- Bedenken Sie, dass die effektive Übertragungsreichweite meist wesentlich geringer ist und vom Gebäudematerial, Standort, usw. abhängt.
- Testen Sie verschiedene Standorte, um beste Resultate zu erhalten.

Anzeige von Innen- und Außentemperatur

Sobald Sie die Batterien im Funksensor eingelegt haben, sendet dieser in ca. 45 Sekunden-Intervallen die Temperaturwerte. Die Basisstation sucht nach entsprechenden Funksignalen. Nach erfolgtem Funkempfang zeigt das Display der Basisstation in der obersten Zeile die Außentemperatur (links die Kanalnummer), in der zweiten Zeile die Innentemperatur.
Die Anzeige der Außentemperatur wird in ca. 45-Sekunden Intervallen aktualisiert.
Werden länger als 2 Minuten keine Signale empfangen, erscheint “ **- - . -**“ im Display. Halten Sie die **[▲]**-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um eine erneute “Signalsuche“ zu starten. Wiederholen Sie diesen Schritt, wenn es zu Störungen in der Anzeige kommt.

! Sollte die Betriebstemperatur unter- oder überschritten werden, erscheint ebenfalls “ **- - . -**“ im Display

An folgenden 3 Symbolen können Sie den Status des Funksignals der Sensoren erkennen:

Suchmodus	
erfolgreiche Übertragung	
kein Signal gefunden	

Temperatur-Trendanzeige

Folgende 3 Symbole zeigen den Temperaturtrend der letzten Minuten an.

Symbol			
	steigend	gleich	fallend

Max/Min-Temperatur

Die Basisstation speichert die Maximum- und Minimumwerte der Innen- und Außentemperatur(en).

a. Abfrage Innentemperatur: drücken Sie die **[MEM]-**Taste, die Maximumtemperatur (MAX) wird angezeigt, erneutes Drücken der **[MEM]-**Taste zeigt die Minimumtemperatur (MIN)
b. Abfrage Außentemperatur(en): Drücken Sie die **[CHANNEL]-**Taste um den Kanal zu wählen; dann drücken Sie die **[MEM]-**Taste, die Maximumtemperatur (MAX) wird angezeigt, erneutes Drücken der **[MEM]-**Taste zeigt die Minimumtemperatur (MIN).
c. Löschen der Werte: halten Sie die **[MEM]-**Taste für 2 Sekunden gedrückt.

DCF 77 Funkuhr

Nachdem die Batterien installiert wurden, sucht das Gerät automatisch nach dem DCF-77 Funksignal. Dieser Vorgang dauert ca. 3 – 5 Minuten.
Sobald das Signal empfangen wird, synchronisieren Uhrzeit und Datum automatisch und das Symbol erscheint am Display.
Wird kein Signal empfangen, verschwindet das Symbol. Sie können die Zeit dann manuell einstellen.

Uhrzeit- und Datums-Anzeige

Das Datum wird im Tag –Monat-Format angezeigt.
Durch wiederholtes Drücken der **[MODE]-**Taste wechselt die Anzeige in folgendem Zyklus: Uhrzeit mit Sekundenanzeige – Uhrzeit mit Wochentagsanzeige - 2. Zeitzone mit Wochentagsanzeige - 2. Zeitzone mit Sekundenanzeige.

Manuelle Einstellung der Uhr

- Halten Sie die **[MODE]-**Taste für 2 Sekunden gedrückt, die Jahresanzeige blinkt. Benützen Sie die Tasten [▲] oder [▼] um den aktuellen Wert einzustellen und bestätigen Sie mit der **[MODE]-**Taste.
- Wenn Sie die Tasten [▲] oder [▼] gedrückt halten, ändert sich der Wert rasch.
- Nehmen Sie in analoger Weise noch folgende Einstellungen vor: Monat, Tag, Tag-Monat-Format, 12/24 Stunden-Format, Stunde, Minute, Sprache, 2. Zeitzone und °C/°F.
- Folgende Sprachen stehen zur Verfügung: Englisch (EN), Deutsch (DE) Französisch (FR), Italienisch (IT), Spanisch (SP)
- Drücken Sie die **[MODE]-**Taste um den Einstell-Modus wieder zu verlassen. Es wird wieder die Uhrzeit angezeigt.

Alarm einstellen

Das Gerät verfügt über 3 Alarm Funktionen:

- täglicher Alarm (Symbol W): Alarm ertönt täglich zur eingestellten Zeit, wenn aktiviert
- einmaliger Alarm (Symbol S): wird nach einmaligem Ertönen automatisch deaktiviert
- "Voralarm" (Symbol: PRE-AL): Sinkt die Außentemperatur auf 0° C oder tiefer, kann der eingestellte Alarm vorverlegt werden. Mögliche Zeiten: 15, 30, 45, 60 oder 90 Minuten vor der eingestellten Weckzeit.

a. Drücken Sie die **[ALARM]-**Taste. Die Alarmzeit wird angezeigt, ist der Alarm nicht aktiviert, erscheint "OFF".
b. Halten Sie die **[ALARM]-**Taste 2 Sekunden gedrückt, die Stundenanzeige blinkt.
c. Stellen Sie mit den Tasten [▲] oder [▼] die gewünschte Stunde ein. Drücken Sie die **[ALARM]-**Taste um zu bestätigen und zur Einstellung der Minuten zu gelangen.
d. Stellen Sie mit den Tasten [▲] oder [▼] die gewünschte Minute ein und drücken Sie die **[ALARM]-**Taste um zu bestätigen.
e. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, wird der Alarm automatisch aktiviert und das W Symbol erscheint.

In gleicher Weise können Sie die Einstellungen für die zweite Alarmzeit (Symbol S) vornehmen. Außerdem können Sie noch einen "Voralarm" einstellen.

Alarmton abschalten

Drücken Sie die **[ALARM]-**Taste.

Alarm und “Snooze-Funktion“

- Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie **[SNOOZE • LIGHT]-**Taste. Der Alarmton wird beendet und ertönt nach 8 Minuten erneut. Diese Weckwiederholungen können Sie beliebig oft fortsetzen.
- Wenn der Alarm binnen 2 Minuten nicht abgeschaltet wird, wird automatisch die „Snooze-Funktion“ aktiviert (3-mal).

Alarm deaktivieren/aktivieren

- Wählen Sie durch (wiederholtes) Drücken der **[ALARM]-**Taste den gewünschten Alarm aus.
- Halten Sie die Taste [▼] gedrückt, um den Alarm zu deaktivieren, die Taste [▲] um ihn zu aktivieren.

Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die **[SNOOZE • LIGHT]-**Taste. Die LED-Hintergrundbeleuchtung schaltet sich für 5 Sekunden ein.

Pflege und Wartung

- Reinigen Sie Basisstation und Sensoren niemals mit scheuernden oder korrodierenden Reinigungsmitteln.
- Tauchen Sie die Geräte niemals in Wasser. Der Funksensor ist spritzwassergeschützt.
- Setzen Sie die Geräte niemals starken Stößen, Staub, extremen Temperaturen oder Regenfällen, Schnee und direktem Sonnenlicht aus, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.

⚠ Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Benützer repariert werden können! Selbstdurchgeführte Reparaturen oder Veränderungen an einzelnen Komponenten führen zum Verfall der Garantie!

Wichtiger Hinweis

Der Hersteller und dessen Vertreter behalten sich das Recht vor, Verbesserungen bzw. Veränderungen an diesem Dokument und den Produkten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Haftungsausschluss

Der Hersteller, dessen Lieferanten und seine Vertreter übernehmen keine Verantwortung gegenüber Ihnen oder dritten Personen für etwaigen Schadenersatz aus Beschädigungen, Gewinneinbußen oder anderen Schadenersatzforderungen, die durch die Verwendung dieses Produkts entstehen.

Technische Daten

Betriebstemperatur Basisstation:	-5°C - +50°C (+23°F - +122°F)
Betriebstemperatur Funksensor:	-10°C - +60°C (14°F - +140°F)
Temperatur-Auflösung:	0,1°C (0,2°F)
Funkübertragungsfrequenz:	433MHz
Übertragungsreichweite	30 Meter (100“) im Freien
Max. Anzahl an Sensoren:	3
Stromversorgung Basisstation:	2 Mignon-Batterien AA, (3,0V)
Stromversorgung Funksensor:	2 Mignon -Batterien AA, (3,0V)
Gewicht:	
Basisstation:	170g (ohne Batterien)
Funksensor:	60g (ohne Batterien)
Abmessungen:	
Basisstation:	84 x 156 x 28 mm
Funksensor:	55,5 x 101 x 24 mm

R&TTE Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht bei bestimmungsgemäßer Anwendung den Anforderungen des Artikels 3 der R&TTE 1999/5/EC Richtlinie:

Elektromagnetische Kompatibilität: (Artikel 3.1.b der R&TTE Richtlinie)
Angewandte Standards: **EN 301 489 : 2001**
Angewandte Standards: **EN 300 339 : 1998**

Leistungsfähiger Gebrauch des Funkfrequenzspektrums **(Artikel 3.2 der R&TTE Richtlinie)**
Angewandte Standards: **EN 300 220 : 2000**

Niederspannungs-Richtlinie
Angewandte Standards: **EN 60950-1 : 2001**
Angewandte Standards: **EN 50371: 2002**

Das Produkt ist daher konform mit der EMC Richtlinie 89/336/EC und R&TTE Richtlinie 1999/5/EC (Anhang II)

Konform in allen Ländern der EU, Schweiz (CH) und Norwegen (N)

QA MANAGER : H.Y.WANG
K.S plastic factory
Guan Lan / Shen Shen / China

CE

Wichtige Hinweise

Hinweise zu den Batterien
Batterien stellen ein Gesundheitsrisiko dar, wenn sie verschluckt werden.

Daher sind Batterien und das Gerät unbedingt von Kleinkindern fernzuhalten. Wenn eine Batterie verschluckt wird, ist umgehend ein Arzt zu alarmieren.

Bitte entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, sobald sie verbraucht sind, da sie auslaufen und das Gerät zerstören können. Bitte ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Verwenden Sie nicht in jenem Satz Batterien, den Sie zum Betrieb dieses Gerätes verwenden, verschiedene Batteriesysteme oder Batterien unterschiedlicher Hersteller.

Die mitgelieferten Batterien dürfen nicht geladen oder durch andere Verfahren reaktiviert werden! Diese Batterien dürfen auch nicht zerlegt, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden!

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen entsprechend den jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen Ihres Aufenthaltslandes in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern entsorgt oder bei entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden.

Elektroaltgeräte-Entsorgung

Elektroaltgeräte gehören nicht in den Hausmüll. Am Ende des Lebenszyklus ist es daher notwendig, dass Sie das Gerät entsprechend der in Ihrem Aufenthaltsland jeweils gültigen Elektroaltgeräte-Richtlinie gesetzeskonform entsorgen. Die Elektroaltgeräte-Richtlinie setzt die Vorgaben der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union in nationales Recht um.

GARANTIE

Innerhalb der Garantie von 24 Monaten - vom Tage des Kaufs an gerechnet - werden Reparaturen kostenlos durchgeführt, wenn der Mangel auf nachweisliche Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen ist. Während der Garantiezeit kann ein defektes Gerät an die unten angeführte Serviceadresse gesandt werden. Sie erhalten dann ein neues oder repariertes Gerät kostenlos zurück.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die unten angeführte Adresse zu senden. Diese Reparaturen sind allerdings kostenpflichtig!

Schäden durch unsachgemäße Behandlung, z.B. Bruch als Folge von Stoß oder Fall sowie durch ungewöhnliche Einflüsse, fallen nicht unter die Garantie. Die Garantie erlischt, wenn die Reparaturen von anderen Firmen oder Personen ohne Einwilligung des Garantieträgers ausgeführt werden.

Bei Inanspruchnahme der Garantie wenden Sie sich bitte an die unten stehende Telefonnummer oder senden Sie das Gerät direkt an die unten angeführte Adresse. Beachten Sie bei einer Einsendung an die Servicefirma, dass folgende Unterlagen beigepackt sein müssen:

1. Beschreibung des festgestellten Fehlers
2. Kaufbeleg bzw. Quittung des Verkäufers

Wir weisen höflich darauf hin, dass Geräte ohne beigepackte Garantieunterlagen kostenpflichtig repariert und per Nachnahme zurückgeschickt werden.

Service:
SBC Buchsbaum GmbH
Franzensgasse 26 / Top I
A-1050 Wien

Telefon: +43-1- 585 5838
Telefax: +43-1- 585 5935
E-Mail: office@SBC-Buchsbaum.at

Service-Hotline für Deutschland:

Jet GmbH, D-99510 Apolda
Telefon: 01805-2288 909 (kostenpflichtig Euro (€) 0,12/Minute)

Hersteller:
Hideki Electronics Limited
88 Lei Muk Road,
Kwai Chung, N.T.
Hongkong

Importeur in die EU:
SBC Buchsbaum GmbH
Franzensgasse 26 / Top I
A-1050 Wien